GROOVOX DIGITAL AMPLIFIER CARD ユーザーズマニュアル MMGVDA-100

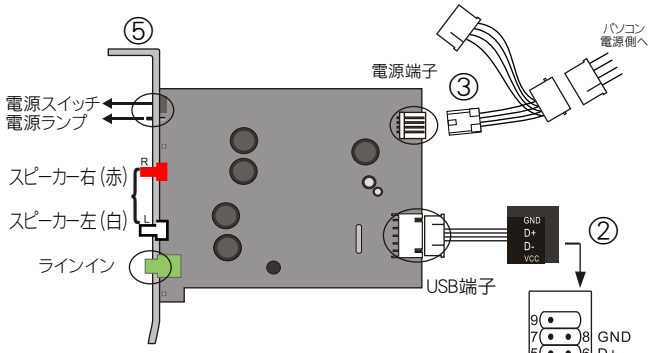
パッケージ内容

●D-AMP本体
●内部USB接続ケーブル（D-AMP専用）
●電源分岐ケーブル×１本
●スピーカーケーブル×２本（ピンプラグ⇔先バラ）
●マニュアル（保証書）

※上記の内容物が入っていない場合は販売店にお問合せ下さい。

コネクタ・取り付け説明

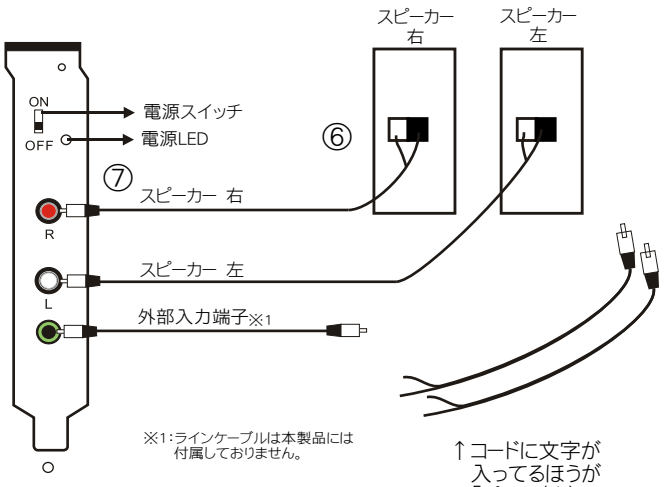
① パソコンの電源を切り、電源ケーブル外してください。
② 付属の内部USB接続ケーブルの黒色コネクタ側をマザーボード上のUSBピンヘッダに接続してください。ピンの配置については下図及びお使いのマザーボードの説明書をご参照下さい。
③ 付属の内部USB接続ケーブルの白色コネクタ側をコネクタの溝に合わせてD-AMPに接続してください。
④ 付属の電源分岐ケーブルの小さいコネクタをD-AMP上の端子に接続してください。大きいコネクタはパソコンの電源ユニットからの電源ケーブルと接続してください。
⑤ パソコン本体の背面拡張スロットに設置、固定してください。
（スロットの形状は問いません）



USBピンヘッダについて、詳しくは
各マザーボードの説明書を御覧下さい。

コネクタ・取り付け説明（続き）

⑥ 付属のスピーカーケーブルをスピーカーに接続します。
コードに文字が入ってるほうがプラス側（赤色の端子）です。
⑦ スピーカーケーブルをD-AMPに接続します。
右スピーカーからのケーブルはD-AMPの赤色の端子へ、
左スピーカーからのケーブルはD-AMPの白色の端子へ
それぞれ接続して下さい。
⑧ オーディオプレーヤー等外部機器の音声をD-AMPで聞きたい場合は、
ラインケーブルを用いて、ラインイン端子に接続してください。
※ラインケーブルは付属していません。別途ご用意下さい。



ドライバ・設定について

⑨ 取り付け後、パソコンの初回起動時にドライバが自動的にインストールされます。
⑩ インストールが終了しますと、【コントロールパネル】ー【サウンドとオーディオデバイス】の項目に”USB Speaker”が追加されます。
⑪ 音量の調節はWindowsのボリュームコントロールで行います。

トラブルシューティング

Q.急に音が出なくなりました。
A.D-AMPについている電源スイッチをOFFにしてください。その後ONにすると、再度認識されます。

Q.音が出ません。
A.Windows上で音声再生のデバイスがD-AMP以外のデバイスに設定されている事が原因と考えられます。
サウンドとオーディオのプロパティから既定のデバイスをUSB speakerに変更してください。

Q.外部入力時の音声調整はできますか?
A.ラインイン端子から入力した音声については、音量調節は本製品の仕様上出来ません。

※ マイルストーンサポートページも合わせてご参照下さい。

製品仕様

製品型番	MMGVDA-100
音声入力ソース	USBまたはアナログ入力（1系統）
S/N比	最大93dB
内部端子	USB×1,電源×1
外部端子	ライン入力×1・スピーカー出力(LR、RCA形状)・電源スイッチ
A/Dコンバーター（アナログ入力時）	最大24bit/96kHz
出力	2×10W（8Ω)/2×12.5W(6Ω)/2×16W(4Ω)
対応PC	400W以上の電源を搭載しているPC 拡張スロットに増設可能なPC
対応OS	Windows Me/2000/XP/Vista
付属品	内部USB接続ケーブル(D-AMP専用)・電源分岐ケーブル・スピーカーケーブル(ピンプラグ⇔先バラ)・マニュアル

製品保証規定

1. この製品保証規定は、製品保証書に明記した期間内において、取扱説明書、本体張付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障が発生した場合に、無償修理をお約束するものです。また、当社の責任範囲は、この保証書に定める内容に準じた自社製品の修理および交換に限ります。
製品本体： 製品保証書に記載の保証期間内で無償修理保証とします。（ただし、本規定の他の条項に準じます。）
本体付属品：３ヶ月間保証（ドライバーCD、ケーブルなど）

2. 保証期間内に故障して無償修理を受ける場合に関して
（1）製品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにご依頼ください。
（2）修理受付時の代替品の貸し出しは行っておりません。
（3）機能停止期間、データまたはプログラムの修復などの間接的損害については、一切の責任を負いかねます。また、本製品の使用または使用不能から生ずる損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、製品の不良や使用時の不注意に起因する他の機器への損害およびその他の金銭的損害を含む）に関しては免責とさせていただきます。
（4）修理時にメモリ内に残留しているデータについての保証はできかねますので、かならずバックアップをお取りいただけますようお願いいたします。
（5）発送修理をご希望の場合は、出荷時の梱包箱等に製品と本書を梱包の上、弊社サポートセンターへご送付ください。
送料はそれぞれ送付元負担（相互片道送料負担）とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

3. 保証期間内でも次の項目に該当する場合は、保証の適用外とさせていただきます。
（1）ご使用上の誤り、および当社サポート以外の第三者（お客様ご本人も含む）による不当な修理や改造、消耗品の交換による故障および損傷がある場合
（2）BIOS、ファームウェア等の更新の失敗による故障・不具合がある場合
（3）特定の機器との間で動作不良（一般的に相性と呼ばれるもの）が生じた場合
（4）接続している他の機器に起因する故障および損傷、または当社製品を起因とする他社製品の不良もしくは不具合が生じた場合。この場合、自社製品もしくは他社製品共に、修理・交換等には一切応じられません。
（5）お買い上げ後（通販の場合、送り先到着後からの適応）の輸送、移動、落下などにより故障および損傷が生じた場合、火災、地震、水害、落雷、天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷がある場合
（6）過酷な条件下（水濡れ等含む）において使用して生じた故障および損傷がある場合
（7）本書の提示がない場合
（8）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名（印）の記入が無く、販売店発行の販売証明書の提示もない場合。あるいは字句を書き換えられた場合

本保証書は日本国内のみで有効です。（This warranty is valid only in Japan.）本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。また、本保証規定の内容は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

マイルストーン製品保証書

製 品 名	デジタルアンプカード MMGVDA-100 （シリアルNo. ）
ご 氏 名	
ご 住 所	〒 都道府県
お電話番号	（ ） -
販売店名・住所・電話番号(印)	
お買い上げ日 西暦 年 月 日より	1年間保証

※販売店において、この保証書への記入がされなかった場合、販売店発行の販売証明書（レシート）が必要になります。

【製品に関するお問い合わせ先】
●マイルストーンサポートセンター
（土日祝祭日を除く 10:00～17:00）
☎03-3864-3763 Fax 03-3864-3762
✉ support@milestone-net.co.jp

Milestone® 株式会社マイルストーン
〒101-0031 東京都千代田区東神田2-10-9 NKSビル1F
http://www.milestone-net.co.jp